## Sessions gratuites de prise en main LMS Virtual.Lab sous CATIA V5

# Prise en main et Travaux Pratiques sur les outils de simulation de mécanismes (cinématique et dynamique), LMS Virtual.Lab Motion

Deux sessions d'une journée sont proposées :

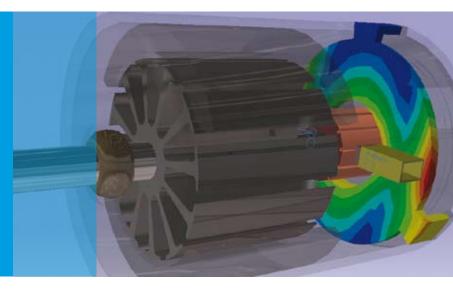
Mercredi 24 janvier 2007 Jeudi 25 janvier 2007

#### Lieu des sessions:

LMS France 7bis Burospace 91571 BIEVRES

#### **Comment participer?**

En répondant par email : myriam.degroux@lmsfrance.fr Ou par téléphone : 01 69 35 19 33



Dans le cadre du développement des outils LMS Virtual. Lab de simulation intégrés CATIA V5, LMS propose une offre commerciale adaptée au monde de l'éducation. Grâce aux journées de prise en main, LMS souhaite diffuser auprès des enseignants la connaissance pratique de ces logiciels et ainsi démontrer leur adéquation aux problématiques pédagogiques.

LMS France vous propose de participer gratuitement à une journée de Prise en main sous forme de Travaux Pratiques sur les outils de simulation de mécanismes (cinématique et dynamique) LMS Virtual.Lab Motion.

L'objectif de la journée est de permettre aux enseignants d'utiliser le logiciel Virtual.Lab Motion afin d'évaluer sa pertinence pour les travaux pratiques ou pour une utilisation dans le cadre de projets plus longue durée.

#### Agenda

09:00	Accueil	des	part	icipants

09:15 Introduction générale LMS Virtual.Lab et plus particulièrement LMS Virtual.Lab Motion

09:30 Travaux Pratiques sur PC (maximum 2 personnes par poste), prise en main du logiciel et usage sur cas simples

12:30 Déjeuner avec les intervenants LMS

13:30 Reprise des Travaux Pratiques

16:30 Questions/Réponses - adaptation de l'offre LMS aux demandes spécifiques des enseignants

17:30 Fin de session

Les sessions seront limitées à 10 personnes maximum afin de privilégier la qualité d'évaluation des outils LMS

#### Qui peut participer?

#### Les deux sessions gratuites proposées par LMS sont exclusivement réservées aux enseignants

En tant qu'enseignants en mécanique utilisant les outils CATIA V5, vous êtes amenés à répondre aux problèmes de dimensionnement mécanique (détermination des efforts) et de simulation de mécanismes. LMS propose aux industriels comme à l'Education Nationale une solution 100% intégrée dans un process CATIA V5.

### Ce que vous découvrirez ?

- Récupération des CAO et des liaisons mécaniques CATIA V5
- Modélisation complète (liaisons complexes, actionneurs, contacts) du mécanisme
- Solveurs dynamiques
- Post traitement intégré CATIA V5 (grapheur, animations 3D, etc...)

Travaux Pratiques simples pour les étudiants

